AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 12-10-66 565127

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 52.73.20)

(ARIÈGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÉNÉES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 11, rue de la Pleau - TOULOUSE.
C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

Abonnement Annuel 25 F,00

- Bulletin n° 73 d'Octobre 1966 - 1966 - 26

- A V E R T I S S E M E N T S -

/ ARBRES FRUITIERS /

- Tordeuse Orientale du pêcher : L'activité de l'insecte se poursuit mais décroît nettement. Cependant, des pontes ont été déposées ces jours derniers. Dans les vergers sensibles, il serait donc nécessaire d'effectuer une application sur les arbres dont les fruits ne sont pas encore récoltés.

  Porter son choix sur l'une ou l'autre des matières actives efficaces, selon la date de ramassage prévue, de manière à bien respecter la législation.

- Cératite ou Mouche des fruits : La circulation d'adultes est de plus en plus importante et il y a lieu de craindre des dégâts sérieux si le beau temps persiste, notamment là où des attaques ont déjà été observées cette année.

  Actuellement, traiter de préférence avec un produit à base de Diméthoate en respectant la législation sur les limites d'emploi.

CEREALES D'AUTOMNE

TRAITEMENT DES SEMENCES

Au cours de l'année 1966 on a pu constater sur les céréales des dégâts parfois assez sérieux de divers parasites dont en particulier des Fusarium, des Septoria, Ophiobolus Cariceti (piétin échaudage) tous champignons microscopiques, et Heterodera avenae, nématode provoquant une prolifération anormale des radicelles et un nanisme très accusé des plantes qui finissent par mourir ou qui demeurent de toutes façons improductives.

Si pour ce dernier, ainsi que pour Ophiobolus cariceti, on ne peut proposer actuellement aucun moyen pratique et économique de lutte, il n'en va pas de même en ce qui concerne les premiers cités. Ces champignons : Fusarium et Septoria, comme ceux de la carie du blé, des charbons nu de l'avoine et couvert de l'orge, de l'helminthosporiose de l'orge, ont en effet la faculté de se conserver sous la forme de spores à la surface des grains. Dès la germination ces spores entrent en activité et infectent les plantules. Or il suffit d'enrober les semences avec un fongicide approprié pour prévenir la plupart de ces attaques et d'obtenir ainsi, au départ, un bon état sanitaire de la culture, qualité toujours à rechercher. On ne saurait donc, à la veille des semailles, trop recommander cette opération peu onéreuse et d'exécution facile : la désinfection des semences.

- Désinfectants des semences : Ils sont actuellement nombreux.

Contre la carie ; la plupart d'entre eux sont efficaces. On peut citer en particulier : les organo-mercuriques, l'hexachlorobenzène, l'oxyquinoléate de cuivre, le manèbe, le quintozène, les dérivés quinoniques, le carbatène, le cuprobame, le mancozèbe, les sels de cuivre.

P./...111

Contre les Septorioses et fusarioses, les organo-mercuriques, le manèbe (à 40% de matière active) le mancozèbe (à 48% de matière active) le Mézinèbe (à 50% de matière active) l'oxyquinoléate de cuivre (à 15%).

Le Thirame est très efficace contre les fusarium.

Contre les charbons nu de l'avoine, couvert de l'orge, l'helminthosporiose de l'orge : les organo-mercuriques, le manèbe (à 48% de matière active).

x x x

Les organo-mercuriques sont très polyvalents mais ils sont aussi des poisons violents que l'on doit manipuler avec prudence en respectant la législation sur les toxiques. Des précautions doivent également être prises avec de thirame qui est irritant pour la peau et les muqueuses.

Autres ennemis des semences de céréales :

Les semences de céréales peuvent être aussi la proie d'autres ennemis comme, notamment, les taupins ou vers fil de fer, la mouche grise du blé, les corbeaux.

Il y aura donc souvent intérêt à effectuer un traitement mixte (fongicide + insecticide) et parfois à ajouter un produit corvifuge.

L'Anthraquinone est le corvifuge le plus couramment employé tandis que le Lindane (ne pas dépasser 80 g. de MA/quintal) l'heptachlore (autorisé à 50 g. de MA/quintal) permettent d'obtenir l'action insecticide.

Le diéthion, récemment autorisé, est très efficace à la dose de 150 g. de Matière Active quintal contre la mouche grise.

Le commerce présente toute la gamme de ces produits soit sous la forme simple soit associés de manière à permettre de lutter à la fois contre champignons et insectes ou même contre champignons, insectes et corbeaux.

TOULOUSE, le 7 OCTOBRE 1966

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles
- J. BESSON - E. JOLY

l'Inspecteur de la Protection des Végétaux

L. IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Midi
Le Directeur - Gérant : L. BOUYX